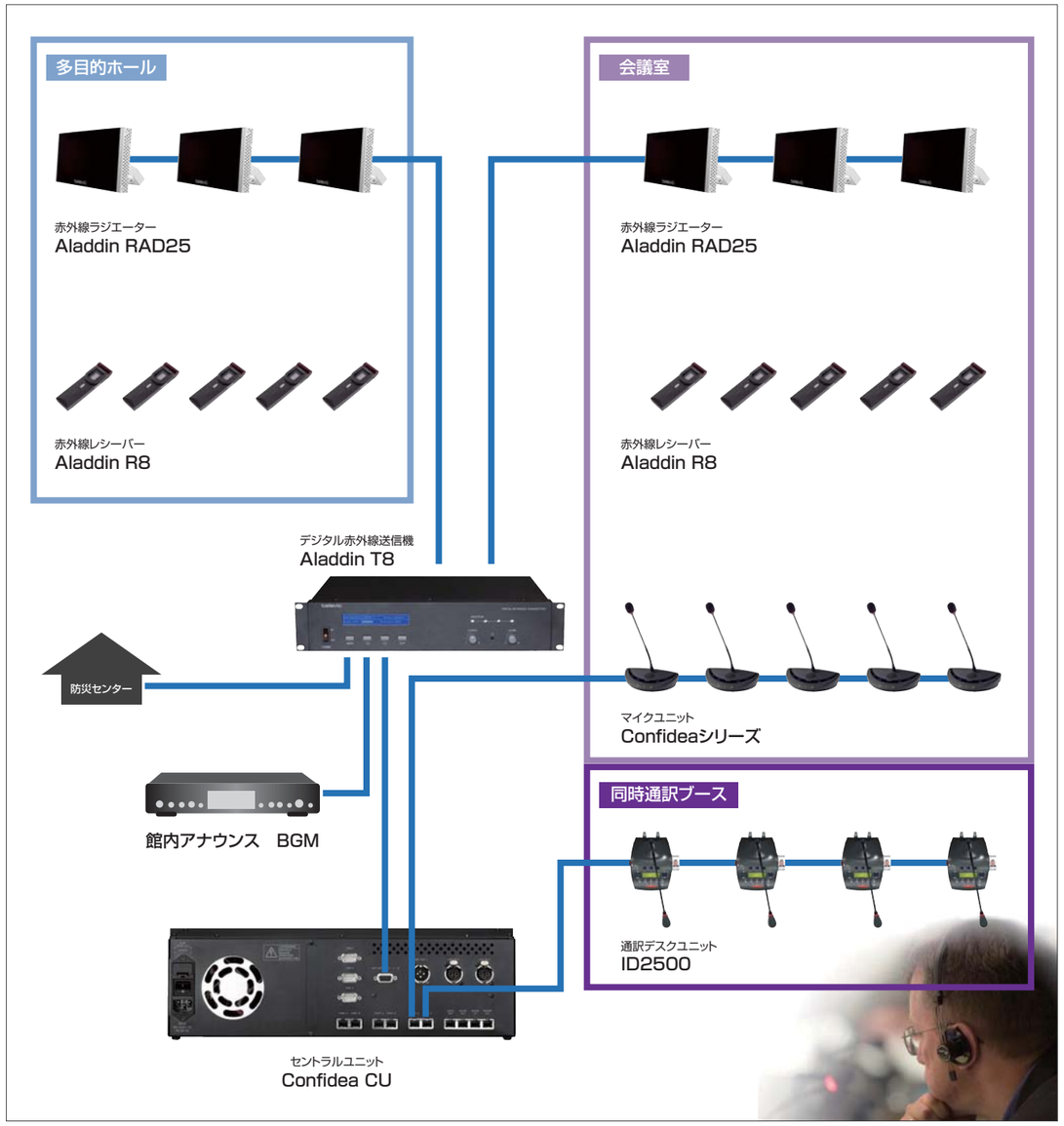
システム系統図

会議マイクシステムと同時通訳システムを組み合わせた会議室のシステム例です。
Televic は 1 台のセントラルユニットでシステムを統合することができます。



ホームページアドレス **http://edgetechjapan.com**

EdgeTech

このカタログは2013年11月現在のものです。
●仕様および外観等は改良のため予告なく変更することがありますのでご了承ください。
●カタログと実際の色とは、印刷の関係で多少異なる場合があります。
●記載の商品・ブランド名・ロゴは各社の登録商標です。

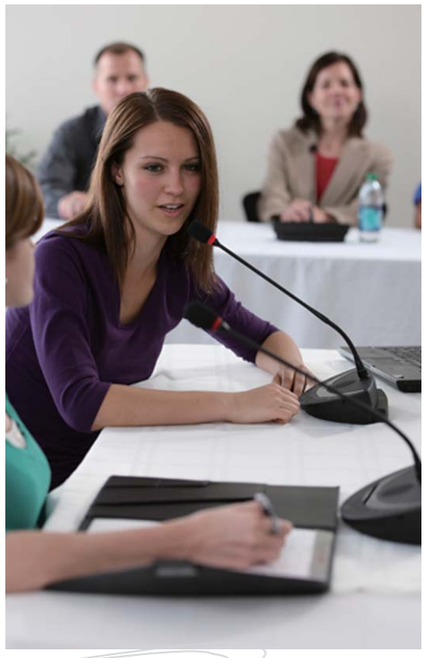
エッジテックジャパン株式会社　Mail：info@edgetechjapan.com
本　　社 〒107-0062 東京都港区南青山 3-3-15 TEL:03-5413-4669 FAX:03-5413-4618

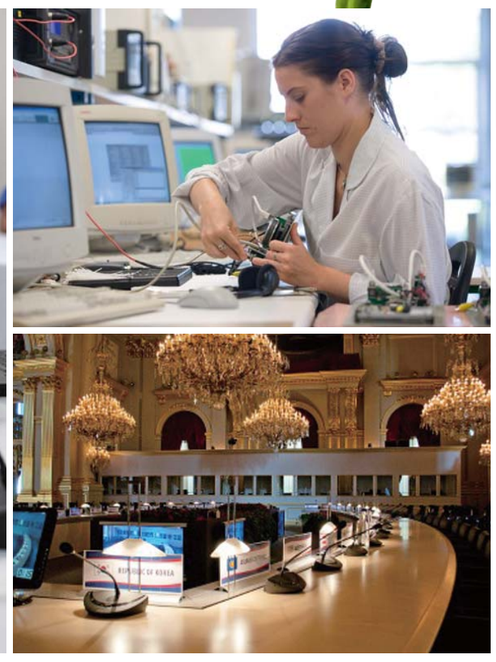
⚠ ご注意　正しく安全にお使いいただくため、ご使用の前に必ず『取扱説明書』と『安全上のご注意』をよくお読みください。

televic
conference system

televic

Televic（テレビック）は1946年、ベルギーのルーセラーレで設立されました。50年代からナースコールなど、特定の設備向けのコミュニケーション機器を製造しており、1972 年には初の同時通訳&会議システム「TSV (Televic Simultaan Vertaling)」を発売しています。80 年代になると、コンピューターコントロールのナースコールシステムやインターカムシステムを開発。1984 年にはプロセッサーベースの同時通訳システム&会議システム「TIS2002」システムを発表。世界でも初の、トータル数百本のマイクユニットをサポートできるシステムとして注目されました。1993年にはデジタルコントロールの同時通訳システム&会議システムを開発し、ブリュッセルの「欧州議会」のシステムとして採用されました。
1999年には早くもフルデジタルの同時通訳システム、会議&投票システム「TCS-5000D」シリーズを発表。
2006年には創立60周年を迎えています。





国際機関での主な納入実績

欧州議会	European Parliament in Strasbourg and Brussels
国連欧州本部	United Nations Organisation Geneva
欧州委員会	European Commission Berlaymont building
メガロン・アテネ・コンサートホール	Megaron Athens
世界知的所有権機関	WIPO
ユネスコ	UNESCO Paris
ベルギー連邦議会 上院 / 下院	Chamber of Representatives& Senat - Belgian Federal Parliament

フルデジタル会議マイクシステム

Confidea Wired and Wireless

Confidea シリーズは、フルデジタルのワイヤレスマイクとワイヤードマイクを同時に使用できる会議マイクシステムです。ワイヤレスシステム用のアクセスポイント（WCAP）とコントロールユニット（Confidea CU）を接続すると、ワイヤレスとワイヤードの会議マイクシステムを統合することができます。また、通訳デスクユニット（ID2500）を CAT5 イーサネットケーブルで接続すれば、同時通訳システムと会議システムを簡単に統合することができます。セントラルユニットとマイクユニット間はイーサネットケーブル（STP）で接続、ユニット間はデイジーチェーン接続が可能です。またワイヤードはループ接続によるリダンダンシーが可能で、安全性の高いシステムです。

POINT

- **フルデジタルワイヤレス&ワイヤードシステム**
- **唯一のマルチバンド (2.4GHz&5GHz) デジタルワイヤレス**
- **CAT5 ケーブル使用のワイヤードシステム**
- **同時通訳&投票機能**

GM マイク装着時

ワイヤレスマイクユニット / ワイヤードマイクユニット

Confidea / Confidea L

- Confidea シリーズのマイクユニットは、Confidea（ワイヤレスマイクユニット）と Confidea L（ワイヤードマイクユニット）の選べる 2 タイプ。
- マルチバンド（2.4GHz&5GHｚ）のデジタルワイヤレスにより、最大 6 人の同時発言、16ch の同時通訳受信が可能。
- スキャン機能により、自動的に空きチャンネルを探してワイヤレスチャンネルを割当。無線 LAN などの混信のリスクを回避。
- スクリューロック式のグースネックマイクロフォン（MIC38SL、MIC50SL）を取り付けて使用。内蔵スピーカーはハウリング防止のため、発言時に自動的に MUTE。
- マイクユニットには議長用と出席者用のユニットがあり、スタンダードモデルに加え、同時通訳受信モデル、投票機能付きモデルをご用意。

Confidea / ワイヤレスマイクユニット		
Confidea DD	ワイヤレス出席者ユニット	スタンダード
Confidea CD	ワイヤレス議長ユニット	スタンダード
Confidea DI	ワイヤレス出席者ユニット	同時通訳チャンネルモニター
Confidea 2D2I	ワイヤレス出席者ユニット	同時通訳チャンネルモニター※2 人用
Confidea CI	ワイヤレス議長ユニット	同時通訳チャンネルモニター
Confidea DV	ワイヤレス出席者ユニット	投票ボタン付き
Confidea CV	ワイヤレス議長ユニット	投票ボタン付き
Confidea DIV	ワイヤレス出席者ユニット	同時通訳チャンネルモニター※投票ボタン付き
Confidea CIV	ワイヤレス議長ユニット	同時通訳チャンネルモニター※投票ボタン付き

Confidea L / ワイヤードマイクユニット		
Confidea L-DD	ワイヤード出席者ユニット	スタンダード
Confidea L-CD	ワイヤード議長ユニット	スタンダード
Confidea L-DI	ワイヤード出席者ユニット	同時通訳チャンネルモニター
Confidea L-2D2I	ワイヤード出席者ユニット	同時通訳チャンネルモニター※2 人用
Confidea L-CI	ワイヤード議長ユニット	同時通訳チャンネルモニター
Confidea L-DV	ワイヤード出席者ユニット	投票ボタン付き
Confidea L-CV	ワイヤード議長ユニット	投票ボタン付き
Confidea L-DIV	ワイヤード出席者ユニット	同時通訳チャンネルモニター※投票ボタン付き
Confidea L-CIV	ワイヤード議長ユニット	同時通訳チャンネルモニター※投票ボタン付き

コントロールユニット

Confidea CU

- ワイヤード、ワイヤレス両方のマイクユニットをサポート。
- 同時通訳ユニットのコントロールユニットとしても動作。
- RJ-45 ポートを 6 つ装備し、1 ポートで 20 台のマイクユニットをサポート。
- 1 台で標準 50 台の Confidea L ワイヤードマイクユニットの電源を供給。
  （オプションでは 120 台までサポート可能）
- 2 系統 AUX 入力とフロアー音声出力と 6 系統出力（DB-15、アンバランス）を標準装備。
- 標準で 4 ヶ国語までの同時通訳チャンネルをサポート（オプションで 28 ヶ国語までサポート）。

拡張アウトプットユニット

AOP2500

- Confidea CU だけでは出力が足りない場合の拡張用アナログ出力ユニット。
- バス接続で Confidea CU からチャンネルの設定。
- 8 チャンネル同時通訳チャンネル出力＋1 フロア出力。
- XLR キャノン出力と RCA ピン出力
- 4 台の AOP2500 が Confidea CU と接続可能。

コントロールユニット

CPU5500 大規模システムに対応

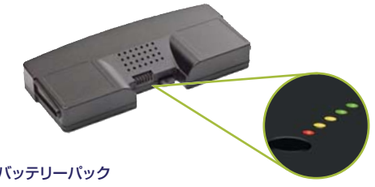
- 拡張電源、インプット、アウトプットパネルを自由に追加可能。
- システム内のユニットの台数は、ほぼ無制限に拡張可能。
- 最大 58 ヶ国語の同時通訳チャンネルをサポート。
- 「Modular 5500」マウントパネルをサポート。

Confidea 対応アクセサリー

アクセスポイント

Confidea WCAP+

1 台で直線約 30m をカバー●付属ソフトウェアをインストールした PC と CAT5 ケーブルで接続●オーディオ入出力装備で簡易システムも可能（セントラルユニット不要）



バッテリーパック

Confidea BP

リチウムイオンの充電式バッテリー●フル充電で約 20 時間の使用が可能●底面にあるバッテリーテストボタンを押すと、バッテリーの残量を LED バーで確認することができます。

充電器

Confidea CHT

3U ラックマウントサイズの充電器●一度に 6 個まで充電が可能●ひとつの AC 電源で 4 台の Confidea CHT をデイジーチェーンし使用することができます。

充電器付収納ケース

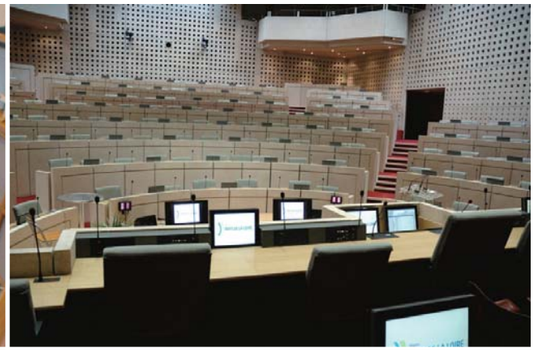
Confidea CHC

マイクユニット 12 台とアクセスポイント 1 台を収納可能●マイクユニットを収納したまま充電可能（Confidea CHT が別途必要）●アクセスポイントの代わりに 2 台の CHT を収納することができます。

フラッシュマウントパネル

Flush-Mount Installations Series

デスクの表面にマウントする会議マイクシステムはデザイン性に優れ、室内の設備の一部として一体感のある使用環境を提供します。
議場システムや役員会議室、研修設備など幅広い需要に応えることができます。また、カスタムメードによるサイズや仕様変更も承ることができます。



フラッシュマウント型会議ユニット

TCS2500 All-in-One Panel

TCS2500 シリーズ All-in-One Panel はグースネックマイク、マイクボタン、スピーカー、投票ボタンおよび同時通訳モニター（対応モデルのみ）を耐摩耗スチールの 1 枚パネルに納めた簡単インストールのフラッシュマウント型会議ユニットです。セントラルユニット（Confidea CU）と CAT5 ケーブル（STP）とデイジーチェーン接続ができるため、簡単にシステムアップすることができます。

マウントパネルマイクユニット

FD-M / FC-M

ベーシックモデルです。FD-M は出席者用ユニット、FC-M は議長用ユニットで、グースネックマイクとスピーカーが内蔵されており、Talk ボタンにより発言の ON/OFF をします。議長ユニットは Priority ボタン、NEXT ボタンを装備しています。

マウントパネルマイクユニット

FD-MV5B / FC-MV5B

５つの投票ボタンを装備したユニットです。FD-MV5B は出席者用ユニット、FC-MV5B は議長用ユニットです。議長ユニットは Priority ボタン、NEXT ボタンを装備しています。

マウントパネルマイクユニット

FD-MV5BCS / FC-MV5BCS

５つの投票ボタンと同時通訳用モニターチャンネルを装備したユニットです。FD-MV5BCS は出席者用ユニット、FC-MV5BCS は議長用ユニットです。議長ユニットは Priority ボタン、NEXT ボタンを装備しています。

マイクパネルモジュール

TCS5500 Modular Panel

TCS5500 シリーズ Modular Panel は、マイクボタン、スピーカー、投票ボタンおよび同時通訳モニターをモジュラータイプのセパレートパネルで組み合わせて構成できるフラッシュマウント型会議ユニットです。セントラルユニット（CPU5500）と INT5500 通信ユニットを経由して CAT5 ケーブル（STP）でデイジーチェーン接続ができるため、ユーザーのニーズに合わせて、省スペースなシステムアップをすることができます。

マイクパネルモジュール

DML5500 / CML5500

グースネックマイクおよびマイクボタンを装備したマイクパネルです。DML5500 は出席者用ユニット、CML5500 は議長用ユニットです。

XLR 用グースネックマイク

TGM2250 / TGM2240

DML5500 / CML5500 XLR 用グースネックマイクです。TGM2250 は 50cm、TGM2240 は 40cm です。

スピーカーパネルモジュール

LS5500 / LS5500S

スピーカーパネルです。パワーアンプ内蔵で内部レベル調整可能です。LS5500 は正方形、LS5500S は横長の形状です。

通信用インターフェース

INT5500

Modular Panel と CPU5500 の通信用インターフェースです。INT5500 は４つのマイクパネル、スピーカー（あるいは通訳チャンネル）モジュールを 1 台で接続できます。INT5500 は CAT5（STP）ケーブルで CPU5500 とデイジーチェーンで接続します。

投票用パネルモジュール

VFP5500 / V5P5500

投票用パネルです。５つの投票ボタンを装備しています。VFP5500 は標準パネル、V5P5500 は通訳用パネルと組み合わせられるモジュラーパネルです。

同時通訳チャンネルモニターパネルモジュール

ODCSL5500 / ODCSA5500

同時通訳用チャンネルモニター用ユニットです。ODCSL5500 は横型、ODCSA5500 は縦型のモジュラーパネルです。

デジタル有線会議マイクシステム
D-Cerno Series

EMEA INAVATION AWARDS 2012 TECHNOLOGY FINALIST

タッチボタンを採用したスタイリッシュなデザイン

D-Cerno シリーズは、セントラルユニット、議長用マイクユニット、出席者用マイクユニットで構成された、デジタル有線会議マイクシステムです。小〜中規模向けエントリーモデルとしては “ 初 ” のフルデジタル伝送を採用。上位機種である Confidea と同じ理念と技術で設計されています。D-Cerno のボタンはタッチボタン式を採用しており、ボタンを押す音をマイクが拾うこともありません。またセントラルユニットはファンがないため、とても静か。会議テーブルに置いても違和感のないスタイリッシュな設計です。CAT5 ケーブル (STP) で接続し、機器間はデイジーチェーン接続及びループ接続で、電波の影響を受けにくいシールドマイクを採用しています (全製品共通)。

セントラルユニット
D-Cerno CU / CUR

- 卓上型タッチボタン式主装置
- 最大 50 本のマイクを制御
- マイクユニット接続口は 4 系統または 2 系統のループ
  (ユニット間をデイジーチェーン接続したケーブルの末端を再度 CU に繋ぐことで、電源の二重化が出来ます。ケーブルの断線のトラブルが回避できます。)
- 外部入出力　各 2 系統
- 遠隔会議で使用するための N-1 が設定可能
- メニュー
  - マイクユニットに内蔵されているスピーカーの音量調整
  - マイク発言方法の変更 (先押し、後押し優先、リクエスト、オートマイク ON/OFF)
  - 外部入出力の設定変更
  - マイクの入力レベルの変更　※発言者のマイクからの距離を設定
- USB メモリーに録音 (D-Cerno CUR のみ)

議長用マイクユニット
D-Cerno C / CL

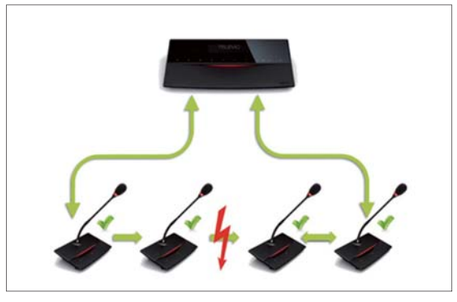
- タッチボタン式議長用マイクユニット
- スピーカー内蔵
- マイク on/off ボタン
- ヘッドホンジャック　3.5mm ステレオ
- リクエストボタン&クリアボタン
- システム接続用ジャック　RJ-45×2　入出力の区別なし
- グースネックマイク 30cm (D-Cerno C)、50cm (D-Cerno CL)

出席者用マイクユニット
D-Cerno D / DL

- タッチボタン式出席者用マイクユニット
- スピーカー内蔵
- マイク on/off ボタン
- ヘッドホンジャック　3.5mm ステレオ
- システム接続用ジャック　RJ-45×2　入出力の区別なし
- グースネックマイク 30cm (D-Cerno D)、50cm (D-Cerno DL)

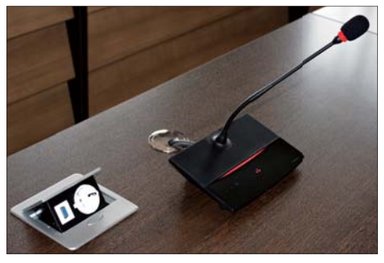
ループ接続　〜高い信頼性〜

D-Cerno はデイジーチェーンしたマイクユニットのケーブルを図のようにセントラルユニットと LOOP を結ぶ接続をすることができます。これにより、マイクの故障やケーブルの接触不良が起きてもセントラルユニットとマイクユニットの接続は双方向から保たれるため、会議中に使用不能になることがありません。ループ接続はシステムの高い信頼性を保証します。
エントリークラスの会議マイクシステムでループ接続ができるのは D-Cerno だけです。



Remote Conferencing モード

TV 会議、WEB 会議のマイクシステムとして使用する時に便利なモードです。相手先の音声を AUX に入力すれば、マイクユニットの内蔵スピーカーで音声を拡声できます。また、このモードを選択すると会議マイクの音声だけ出力できるので、エコーやループを防ぐことができます。D-Cerno をスピーカーホンとして使用できます。



マルチメディア会議マイクシステム
uniCOS Series

rave bestofinfoComm 2013

新フラッグシップモデルの uniCOS (ユニコス) はタッチスクリーン式の会議システムで、まるでタブレット感覚の会議を実現します。会議の出席者は低遅延でローレイテンシーの HD ビデオを提供。文書の閲覧やメッセージ送信、ウェブアクセスなど。会議を効果的にする画期的なシステムです。CAT6 単芯ケーブルで高音質オーディオから、文書共有、低遅延で HD クオリティのライブビデオまで、会議を効果的にする環境を提供します。インタラクティブな出席者マイクには 7 インチのタッチスクリーンやスピーカー、RFID カードリーダー、マイクが搭載。すべてが艶消しのアルミニウム材で統一されています。高速パケットベースの会議ネットワークで構築され、デイジーチェーンとループで出席者ユニットと相互接続します。

セントラルユニット
uniCOS Central unit

- 19" ラックマウント可能な主装置
- ローレーテンシー HD ビデオ、マルチオーディオを Cat6 ケーブルで伝送
- 特許出願中の HOT SWAP 機能、ファン付のパワーサプライ内蔵
- プッシュ - スクロールボタン、リセットボタン搭載

議長&出席者用マイクユニット
uniCOS F/MM

- マウントパネル型マイクユニット
- 7" のタッチスクリーンでタブレット感覚での操作が可能
- フレームなどの凹凸が無いのでクリーニングが簡単で衛生面でも機能的

オーディオネットワークカード
Dante™ Audio Networking Card

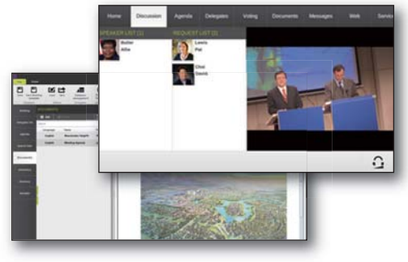
- セントラルユニットに使用するプラグインカード
- Dante 対応の他デバイスへの接続が可能

スクリューロックグースネックマイク
D-MIC40SL

- スクリューロックコネクターが付いた、取り外し可能なグースネックマイク

ネットワークサービス各種
CoCon Network Service

- CoCon HD Video ビデオディストリビューション
  出席者はユニットのタッチスクリーン画面で映像を閲覧でき、ダブルタップでフルスクリーンにすることができます。
- CoCon 文書管理
  出席者は会議中でも文書管理が可能です。
- CoCon メッセージ送信
  出席者は他の出席者やグループに、スクリーン上のキーボードを使用してショートメッセージを送信できます。
- CoCon Voting
  マイクユニットが投票および投票結果の表示



デジタル同時通訳システム
TCS2500 Series

TCS2500 シリーズは、会議マイクシステムと共用できる Confidea CU と通訳者用デスクユニットで構成されている、デジタル同時通訳システムです。機器間の信号はデジタル化され、標準のイーサネットケーブルを通してマルチチャンネル音声を伝送します。通訳者用デスクユニット（ID2500）は RJ-45 in/out 端子を装備し、デイジーチェーンで接続できるため、簡単に拡張することができます。また 8 ヶ国語の音声を選択し、出席者へ送信することも可能です。通訳者の人数を効率よくするために、リレー言語チャンネルを 8 ヶ国語選択することができます。コンパクトな通訳者用デスクユニットは、通訳者の作業スペースを広く確保します。

P O I N T

- **最大 28 ヶ国語対応のデジタルシステム**
- **干渉の少ないデジタル赤外線システム**
- **コンパクトな通訳ユニット**
- **CAT5 ケーブルで簡単拡張**

通訳デスクユニット
ID2500

- フロアーの音声モニター以外に 8 ヶ国語の音声をリレーチャンネルとして設定可能。
- コンパクトな操作パネルにグースネックマイクが標準で装備。
- LCD ディスプレイは 122x32 ドットの高精細 LCD を使用。
- バックライトにより暗い部屋でもはっきり見ることができます。
- Channel A、Channel B ボタンは 2 ヶ国語を切り替えて通訳する場合に即座に切替可能。
  （例：日→英、英→日）

通訳デスクユニット
ID5500 大規模システムに対応

- スピーカの話す速度が速すぎることを議長へ知らせる、スローダウンボタン
- イルミネーターリング内蔵の取り外し可能なグースネックマイク。
- LCD ディスプレイは 64×240 ドットの高精細 LCD を使用。
- ヘッドフォンの音量や低・高音域の調整が可能です。
- 5 つのプリセットボタンの中から中継言語の選択ができます。
- CPU5500 セントラルユニットと接続できます。

通訳デスクユニット用ヘッドフォン
TEL 10

- 通訳デスクユニット用
  ダイナミックヘッドフォン

コントロールユニット
Confidea CU Confidea 共通

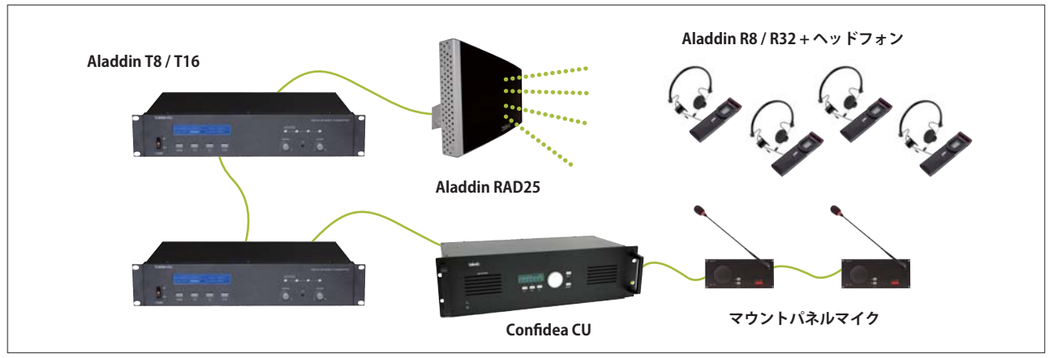
- ID2500 通訳デスクユニットと CAT5 イーサネットケーブルで接続して使用。
- Confidea 会議システムのコントロールユニットとしても使用可能。
- 会議マイクシステムと通訳システムを簡単に統合することができます。
- Aladdin デジタル赤外線システムとも接続しシステムとして統合することもできます。
- 28 ヶ国語の同時通訳システムをサポートしており、ID2500 にそれぞれ必要な 8 ヶ国語の音声チャンネルをプログラムすることができます。

デジタル赤外線システムとは？

- 可視範囲外である赤外線を利用して音声を同時に複数の人数で受信できるシステム
- 赤外線は壁や窓の外に信号が漏れないので秘密保護の点で安全性が高い
- 信号をデジタル化しているためノイズが少ない
- デジタル赤外線は室内灯や PDP による干渉に強く安定している

音声受信システム
Aladdin Series

Aladdin シリーズはデジタル赤外線方式による音声受信システムです。アナログ方式に比べ外部干渉に強く、信号ロスも少ないため、安定した受信状態をご提供します。アナログと比べ歴然とした差が出るのはその音質。ノイズの少ない安定した音質で、スムーズな会議の運営をサポートします。また Aladdin のデジタル赤外線は、国際規格 IEC61603-7 を採用しており、同規格であれば他社製品とも互換性を持って使用することができます。



デジタル赤外線ラジエーター
Aladdin RAD25

- 25W のハイパワー、赤外線ラジエーター。
- Aladdin T8 送信機から来たデジタル信号を赤外線に変換。
- 接続は HF in、HF out 端子を通して、デイジーチェーンで接続。
- 拡張が簡単でカバーエリアを広く取ることができます。
- 天井や壁に取付可能で、ポールマウントのスタンドに付けて使用することもできます。

デジタル赤外線送信機
Aladdin T8 / T16

- 入力された複数チャンネルのオーディオをデジタル高変調信号に変換。
- Aladdin T8…8 ヶ国語が標準仕様（特注により 32 チャンネルまで対応可能）。
- Aladdin T16…16 ヶ国語が標準仕様。
- Televic TCS2500、TCS5500 システムと直接接続をして、簡単に同時通訳システムを構築できます。
- アナログ入力を装備しているので、既存のシステムとの併用も可能です。

デジタル赤外線受信機
Aladdin R8 / R32

- 軽量、コンパクトなポケットサイズのデジタル赤外線受信機。
- Aladdin R8…8ch 受信チャンネルの選択が可能。
- Aladdin R32…32ch 受信チャンネルの選択が可能。
- 液晶ディスプレーによりチャンネル番号あるいは登録した言語名にて受信したいオーディオを選択できます。
- 単 3 電池、2 本で 70 時間駆動。NiMH 充電式バッテリーも使用できます。

充電器付収納ケース
Aladdin CHC60

- Aladdin CHC60…Aladdin R8/R32 を 60 台収納したまま充電が可能。
- 約 2 時間でフル充電が完了。